Application/Control No.

10/661,627 Examiner

Mariceli Santiago

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAWATE ET AL.

Art Unit

2879

√	Rejected
11	Allowed

· (Through numeral) Cancelled R Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		ᆫ	_				j			1				
		Date											-	1
Cla	ım	<u> </u>	,		_	Dat	<u>e</u> _	_	_	_	1	Cli	aim	╙
Final	Original											Final	Original	
	1	R	H	t	H	H	H	H	\vdash	+	1	\vdash	51	╁
	2	R	_	T	Г	T	\vdash	T	T	1	1		52	T
	3	R	Г		Г						1		53	Т
	4	R						I			1		54	Π
	5	R]		55	
	6	R]		56	
	7	R		上		L	_]		57	L
	8	R	_	L	_	辶	辶	Щ	匚	L			58	L
\vdash	9	R	_	<u> </u>	ᆫ	ᆫ	ㄴ	_	L	<u> </u>	Į		59	L
	10	R	╙	┞_	_	┞	Ļ	_	ļ	<u> </u>	ļ		60	L
	11	R	_	┡	_	⊢	<u> </u>	ļ	_	┡	ļ		61	L
	12	R	_	┡	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	┖	ł		62	L
<u> </u>	13	R		L.	<u> </u>	├	┞-	L.	┞	<u> </u>	1		63	_
-	14	R	_	<u> </u>	_	├	<u> </u>	<u> </u>	├_	┡	ļ		64	L
-	15	R	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	┡	┡	l		65	L
-	16	R	<u> </u>	L	L	L	_	╙	<u> </u>	┡	Į		66	L
	17	R	_			L-	_	_	L	<u> </u>	ļ		67	L
\vdash	18	R		_	_	ļ	_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	1		68	L
ļ	19	R	L	_	<u> </u>	L.	╙	Ь.	Щ	L			69	L
	20	R	_		L	_	_	_	_	╙			70	L
	21	R	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L_	╙	<u> </u>			71	L
	22	R	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		ᆫ	<u> </u>			72	L
<u> </u>	23	R	_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	_			73	L
L	24	R	L	_	<u> </u>	_	_	_	L	_			74	L
<u> </u>	25	R	<u> </u>	L.	<u> </u>	╙	_	_	L	_			75	L
<u> </u>	26	R	_		<u> </u>	_		L.,	_	_	ļ		76	L
\vdash	27	R		_	<u> </u>	_	_	_	_	_			77	L
	28	R		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>				78	L
	29			_	匚	_	L	<u> </u>	$oxed{}$	_			79	L
_	30		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_			80	L
<u> </u>	31		L.,		_	<u> </u>	_	<u> </u>	上	_			81	L
<u> </u>	32		_		L.,	<u> </u>	_	<u> </u>					82	
	33	Ш	_		L	<u> </u>	_	╙	ᆫ	_	ŀ		83	L
\perp	34			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	ᆫ			84	L
<u> </u>	35	Ш			_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	L.			85	L
	36	ш		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	匚	L			86	L
<u> </u>	37			_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_			87	L
	38		_		L.		L.,	<u> </u>	<u> </u>	Ш	ļ		88	L
\vdash	39		_	L		L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į l		89	L
\perp	40		_	_		_		L.	_	_	Į		90	L
\vdash	41			_	<u> </u>	<u> </u>			L	ldash			91	L
\vdash	42			Ц.	L.	_			Ь.	<u> </u>			92	L
\vdash	43	Ш		Ш		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			93	L
	44			Ш	L	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			94	L
\vdash	45	Ш		L		L_	Ш			<u> </u>			95	L
	46	\Box		Ш		<u> </u>				L			96	L
\vdash	47					\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	L			97	L
	48	Щ		\vdash		_	_	_	<u>L</u>	L_			98	L
$\vdash \vdash$	49		_		_		Щ	<u>L</u>	<u>L</u>	L.,			99	L
, I	50		1 1		1	i		ı			ı I	1	100	

Cla	im				[Date	е	**] [Cla	im	Γ.			-	Date				\neg
										Г	1						П					П
Lina	Original		İ									Final	Original									
Ē	Ç											這	ij									
		_	L	_					L] [Ш		_						
	1_	R			<u> </u>	_	L						51	Ш								
	2	R	_	_	_	L_	L.	_	L	<u> </u>			52	Ш				L.,		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Ш
_	3	R				_	_		L	<u> </u>	1 1		53 54	Li	_		_	_			Ш	Ш
	4	R	_	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>			54				<u> </u>	_	lacksquare		Ш	Ш
	5	R	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	_			55	Ш	_		L	_			Ŀ	Ш
	6	R	_	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	↓ ↓		56	\vdash			_	<u> </u>		_		
	7	S S		⊢			<u> </u>	\vdash	⊢	⊢			57	Н	-			┡		_	Ш	Ш
	8	R	_	_		H	H	⊢	⊢	⊢	┨		58	-	-		<u> </u>	_	_		Ш	Н
	10	R	_	_	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	{		59	\vdash	-	_		⊢		_	Н	-
	11	R	_	-		\vdash	_	<u> </u>		_	1		60	Н		_	\vdash	<u> </u>		_	Н	Н
	12	R		┝		\vdash	-		-	⊢	1		61	\vdash	-		-	H			Н	\vdash
_	13	R	-	-	-	-		_	H	⊢	1		62 63	Н	-	_	-	⊢			Н	$\vdash\vdash$
	14	R		-		-	_	-	_	⊢	1			\vdash	\dashv	_	_	┝		-	H	$\vdash\vdash$
	15	R			=		_	-	_	⊢	{		64 65	\vdash	-		-	-			\vdash	\vdash
_	16	R	-		Н				\vdash	⊢	┨		66	\vdash				-				$\vdash\vdash$
-	17	R		_	Н		Н	\vdash	-	⊢	ł ŀ		67	\dashv				H			Н	\vdash
	18	R	_			-	H		_	-	┨	$\overline{}$	68	Н		_	\vdash				\vdash	\vdash
_	19	R		_	Н				_	\vdash	┨	\rightarrow	69	\vdash	\dashv						Н	\dashv
	20	R		_	Н	_		_		H	 		70	\dashv		_		\vdash			\vdash	\dashv
	21	R			Н		-	_	-	\vdash	!	\dashv	71	H	\dashv	_	-	\vdash			\vdash	\dashv
_	22	R					\vdash	_	\vdash	\vdash	!		72	\vdash		_	-	\vdash		_	\vdash	\vdash
_	23	R	-		_			-		\vdash	1	_	73	\vdash	\dashv	-	_	-				\dashv
-	24	R		_				-		_	1 1		74	\dashv	-		_	\vdash	\vdash			\dashv
	25	R	_	_	\vdash						 		75	\dashv	-	-		\vdash	-	-	\vdash	\dashv
	26	R		_			_	-	-	\vdash	 		76	\forall	\dashv			-		_	\neg	\neg
	27	R							_		i t		77.	\dashv	_	_	_					ヿ
	28	R									 	_	78		ᅥ							\dashv
	29												79		\neg	_	_				\Box	
	30												80		ᅥ						\Box	\dashv
	31												81		ヿ							\neg
	32											T	82		一							ヿ
	33										-		83		\neg						\Box	П
	34												84									
	35	\Box											85									
	36_											[86									
	37]			\Box						[87									
	38												88									
_	39	_									L		89					L		_		
_	40	_	_										90			_]			
_	41				_								91							_	▃	
_	42			Щ,	_				_	<u> </u>			92		_			Ш	_		_	_
4	43		_			\Box	\Box	Ш					93			_		Ш	_		\square	_
\dashv	44	_			_	\dashv		\Box	\Box	_			94	_	_	_		Ш			\perp	_
_	45	\dashv	_	_	_	\dashv	_			<u> </u>			95	\dashv		_	_	Щ				\dashv
	46	-	_	_		\dashv	\dashv	_	_		-		96	\dashv	_	4		Щ			_	_
-	47					\dashv		\Box	\dashv	_	-	\dashv	97	_	_	_			_	_	_	\dashv
-	48		\dashv	_			_				-	-+	98	\dashv	-4			Ш	_	_	\dashv	ᆜ
\dashv	49 50	\dashv	\dashv	-	-		\dashv	_			-	$-\!\!+$	99	\dashv	-	4	_	\vdash		4		ᆜ
1	30										L		100									لـــ

CI-	aim	Date										
		\vdash	_	т—	Τ'		Ť	_	T-	\neg		
Final	Original											
	101											
	102		$oxed{oxed}$		匚							
	103		_		匚	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$				
<u> </u>	103 104 105 106	L	<u> </u>	╙	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш		
<u> </u>	105	<u> </u>		<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>		匚			
	106	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш		
	107 108	-	⊢	├	⊢		┝	-	<u> </u>	\vdash		
	109	-		-	-	⊢	├	 	⊢	Н		
	110	\vdash		-	├	┝	-	-	⊢	Н		
	111	┢	\vdash	┢	\vdash	-	┢		┢	Н		
	112	┢	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	111 112 113	\vdash		Т	Т		\vdash	1	\vdash	H		
	114			Π	Г	Г	Г	Τ	Г	Н		
	114 115						Г					
	116											
	117		Ĺ		匚	匚				\Box		
	118	L	L_	L	匚	L	_					
	119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	120	_	L		_	L	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ц		
	121	_	\vdash	_	<u> </u>	L	┡	├-	ļ	Н		
	122	 		_	⊢	⊢	┝	 	-	H		
	122 123 124	├	-	 	\vdash	\vdash	├-	├	⊢	Н		
	125	⊢	\vdash	<u> </u>	┢	├	\vdash	┝	-	Н		
	126	-	\vdash	-		┢	┢	┢	\vdash	Н		
	125 126 127		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	128			\vdash	\vdash	Т	Т		\vdash	Н		
	128 129			\vdash	Г		Г		$\overline{}$	П		
	130 131									П		
	131											
	132				$oxed{oxed}$					Ш		
	133 134		L	L	匚	_	_	L	<u> </u>	Ц		
	134	ļ	┡	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	135	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	┞	┝		┡	$\mid \! $		
	136 137 138	⊢	├	-	 	-		_	⊢	Н		
	138	┝	-	-	-	⊢	⊢		├	Н		
	139		\vdash	┢	\vdash	⊢	┢	 	┝	Н		
	140	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		┢	Н		
	141			\vdash	\vdash		 	<u> </u>	\vdash	Н		
	142		Т	Г	Г		Г	\vdash		H		
	143									П		
	144				\Box							
	145											
	146	Ë										
	147	$oxed{oxed}$		Ш	L		L			Ш		
	148	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	Щ	oxdapsilon	Ш		Ш		
	149	_		L			_		_	Ш		
	150		L .			L						